## 90 ЛЕТ НА БЛАГО ЛЮДЕЙ, ВО БЛАГО ЗДОРОВЬЯ

В.Н. Павлов Ректор, Академик РАН, д.м.н., профессор ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа

В 2022 году исполняется 90 лет со дня основания Башкирского государственного медицинского университета. За пройденный период университет подготовил для здравоохранения Республики Башкортостан и России свыше 60 тысяч квалифицированных врачей и провизоров, дипломы которых признаны в 120 странах мира. В БГМУ пять факультетов а также деканат по работе с иностранными обучающимися, Институт дополнительного профессионального образования, медицинский колледж, центр довузовской подготовки и профориентационной работы, центральная научно-исследовательская лаборатория и лаборатория клеточных культур, научная библиотека, университетские клиники. Контингент составляет свыше 12 тысяч обучающихся по образовательным программам среднего и высшего образования. Среди поступивших на первый курс- победители всероссийских олимпиад и 100 - балльники по результатам ЕГЭ.

Вуз готовит медицинские кадры всех уровней - от среднего медицинского персонала и специалистов с высшим образованием, в том числе бакалавров и магистров, до научно-педагогических кадров в аспирантуре; осуществляются профессиональная переподготовка и повышение квалификации врачей и провизоров. На базе университета действуют три диссертационных совета и федеральный аккредитационный центр, которому присвоен III (высший) уровень, - в нем проводятся симуляционное обучение и аккредитация специалистов. Кроме того, имеются собственная многопрофильная университетская клиника, клиническая стоматологическая поликлиника и пять научно-исследовательских институтов - цифровой медицины, восстановительной медицины и курортологии, онкологии, кардиологии и новых медицинских технологий, институт урологии и клинической онкологии.

В клинике функционирует первый в Приволжском федеральном округе центр роботической хирургии. За пять лет его работы выполнено более двух тысяч операций с применением роботов-ассистентов DaVinci на органах грудной и брюшной полости, органах малого таза, магистральных сосудах.

С 2021 года в состав университета входит Всероссийский центр глазной и пластической хирургии. В 2022 году Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней станет основой для создания в Республике международного офтальмологического кластера. Сегодня уже запущены новые линейки аллотрансплантатов, выведены на рынок новые кадаверные аллотрансплантаты, что особенно важно с точки зрения импортозамещения.

БГМУ активно внедряет в практику результаты научных исследований и разработок. Так, университет входит как в международный рейтинг THE (Times Higher Education Impact Ranking 2021), занимая ведущие позиции в области достижения отдельных целей устойчивого развития, так и в топ-100 - лигу Национального агрегированного рейтинга российских вузов.

БГМУ является членом Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня, получившего федеральный статус. В его рамках ведется разработка технологических проектов по радиофотонике, имплантируемым устройствам восстановительной и регенеративной медицины, геномике и цифровым системам для персонализированной медицины.

В университете стартовал проект «Цифровые кафедры». Это проект по реализации программ профессиональной переподготовки. По итогам обучения студенты получат дополнительно к основной специальности вторую квалификацию в сфере IT. В результате на рынок труда будут выходить конкурентоспособные специалисты,

способные успешно работать в новых технологических и экономических условиях.

Университет выиграл базовую и специальную части гранта федеральной программы «Приоритет 2030» по треку «Территориальное и (или) отраслевое лидерство». Обновленная стратегия развития вуза делает ставку на совершенствование функционированной трансляционной медицины с собственной производственной базой и широкую кооперацию с ведущими российскими и международными партнерами.

Результаты научных исследований БГМУ представлены в базе РИНЦ, в журналах, рекомендованных ВАК, высокорейтинговых журналах, научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, Scopus.

В университете издаются научные журналы, в том числе входящие в перечень рецензируемых научных изданий, «Медицинский вестник Башкортостана», «Креативная онкология и хирургия». При участии вуза издается электронный журнал «Вестник БГМУ». Университет является соучредителем «Башкирского хирургического журнала».

Непрерывно развиваясь, Университет расширяет международные связи и межвузовское взаимодействие в сфере науки, образования, внедрения инновационных подходов в образовательной и научной деятельности, совершенствования знаний, умений и компетенций специалистов с фармацевтическим образованием в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

В мае 2022 года состоялась международная научно-практическая конференция «Фармацевтическая наука XXI века: актуальные проблемы и перспективы их решений». В ней приняли участие научные работники и преподаватели из ведущих медицинских и фармацевтических вузов Исламской Республики Иран, Китайской Народной Республики, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации.

Развитие БГМУ направлено на формирование международного медицинского университета. Для этого есть огромный потенциал - квалифицированный профессорско-преподавательский состав, известные во всем мире российские школы клинической медицины, университетская клиника и комфортная кампусная среда. Все перечисленное позволяет нам привлекать к обучению более тысячи иностранных студентов в год из 54 стран мира. В рамках взаимодействия с зарубежными вузами и международными ассоциациями Китая, Германии, США, Канады, Ирана, Иордании, Австрии, Израиля, Испании, Норвегии, Боливии, Казахстана, Киргизии, Беларуси, Абхазии, Узбекистана, Таджикистана уже заключено свыше 50 договоров.

Башкирский государственный медицинский университет сотрудничает с 46 зарубежными вузами - партнерами в 17 странах по программе академической мобильности профессорско-преподавательского состава и обучающихся. Так, делегация БГМУ приняла участие в работе международной выставки в области медицины и здравоохранения ARAB HEALTH-2022 в Дубае.

Кроме того, выстроена целостная система воспитательной, социальной и внеучебной работы с молодежными общественными организациями, волонтерским центром, студенческим спортивным клубом и студенческими отрядами.

Деятельность БГМУ полностью интегрирована в здравоохранение Республики Башкортостан. Регулярно проводится анализ кадрового обеспечения и ресурсов медицинских организаций, передаются клинический опыт и научные открытия, что позволяет организаторам здравоохранения и врачам региона быстро и адекватно реагировать на вызовы времени.

Сотрудники вуза являются главными внештатными специалистами администрации Приволжского федерального округа, министерства здравоохранения Республики Башкортостан. Многие заведующие кафедрами и профессора БГМУ руководят медицинскими организациями.

В период борьбы с новой коронавирусной инфекцией университет оказывал существенную поддержку Республике Башкортостан. Более 5 тысяч обучающихся работали в волонтерских центрах, антиковидном колл - центре, амбулаторнополиклиническом звене и в качестве медицинских инспекторов в школах. Свыше тысячи ординаторов и 2,5 тысячи студентов, в том числе 700 иностранных, трудились в инфекционных госпиталях республики и в составе выездных мобильных бригад.

За время пандемии было осуществлено 25 выездов мобильных бригад в регионы России - от Владимирской области до Камчатского края, а также в Абхазию, Киргизию и Узбекистан. На базе университетской клиники неоднократно разворачивался ковид-госпиталь. За большой вклад в борьбу с коронавирусной инфекцией сотрудникам и обучающимся вуза вручены высокие государственные и ведомственные награды.

Во исполнение поручения Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России одним из первых среди медицинских вузов включился в лечебную и организационно-методическую поддержку новых территорий Российской Федерации. Сотрудники клиники БГМУ в составе выездной мобильной медицинской бригады оказывали профессиональную помощь раненым и пострадавшим во время боевых действий в рамках специальной военной операции на территории ЛНР, ДНР и Запорожской области.

С уверенностью можно сказать, что достижения в области медицинского и фармацевтического образования, науки и здравоохранения способствуют дальнейшей интеграции БГМУ в здравоохранение Республики и его трансформации в университет мирового уровня.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАДАНИЙ ОТКРЫТОГО ТИПА В ЦЕЛЯХ АКТИВИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ

А.А. Цыглин И.о. проректора по учебной работе ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа

Миссия медицинского вуза в современных условиях заключается в обеспечении качественного профессионального образования, основанного на сочетании классических традиций высшей медицинской школы и современных образовательных технологий, высокой квалификации профессорско-преподавательского состава, непрерывности процесса подготовки и профессионального развития специалиста, конкурентоспособности медицинских кадров на российском и международном рынках труда.

Активность студентов на занятиях может быть обеспечена при условии, если в тесном взаимосвязанном единстве будут реализованы содержательный, процессуальный и мотивационный аспекты обучения. Для этого необходимо: осмысление и закрепление важнейших вопросов теории; осуществление практической подготовки, формирование у них системы умений и навыков; воспитание любви к профессии и качеств характера, необходимых в условиях образовательной организации.

Дидактическое обеспечение учебно-познавательной деятельности студентов преподаватель осуществляет, исходя из конкретных целей и задач учебного процесса, уровня обученности студентов, возможностей учебного материала. Он намечает сочетание методов обучения, источники информации по теории вопроса, определяет характер и степень трудности практических заданий.